

Obecná poznámka / Disclaimer

Výkres nemá dostatečnou podrobnost pro provádění stavby ani pro výběr zhotovitele! Na tento dokument se vztahuje autorská práva a nesmí být rozmnožován bez souhlasu autora.

This drawing is not intended for construction or tendering due to lack of details! This document is protected by copyright and may not be reproduced without permission of the owner.

Rev.	Důvod změny / Change	Datum / Date	Vyd./Iss.	Kon./App.

Generální projektant - Architektonický návrh / Architectural Design

Bogle Architects

London | Prague | Hong Kong

Block II Elizabeth House, 39 York Road, London, SE1 7NQ, UK +44 (0) 203 587 7100
 Revoluční 724/7, 110 00, Praha 1, Czech Republic +420 224 815 087
 Level 19, 2 Int Finance Centre, 8 Finance Street, Hong Kong, PRC +852 2251 8259
 www.boglearchitects.com info@boglearchitects.com

Hlavní inženýr / Main Engineer



AED project, a. s.
 Pod Radnicí 1235/2A
 150 00 Praha 5
 E-mail aed@aedproject.cz
 Tel. +420 257 257 100

Investor / Client



Univerzita Karlova
 Farmaceutická fakulta v Hradci Králové
 Akademika Heyrovského 1203
 500 05 Hradec Králové 5
 IČO 00216208

Název projektu / Project Name

Mephared II

Stupeň dokumentace / Project Stage

DPS Dokumentace pro provedení stavby
 Execution Documentation

Fáze / Phase

-

Stavební objekt / Building

SO 02 Stavební úpravy Mephared 1
 Construction modification Mephared 1

Profese / Discipline

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

Zpracovatel části / Consultant

AED project a.s.

Pod radnicí 1235/2a, 150 00, Praha5
 tel. +420 257 257 100
 e-mail aed@aedproject.cz
 www.aedproject.cz



Razítko / Stamp

Zodpovědný projektant / Engineer in Charge

Ing. Zbyněk Ransdorf

Název výkresu / Drawing Title

SPECIFIKACE

Kreslil / Drawn by

Ing. Ján Jakubík

Kontroloval / Approved by

Ing. Eva Vilímová

Formát / Paper size

11 x A4

Číslo projektu / Project Nr.

17-051

Měřítko / Scale

-

Datum vydání / Issue date

24/11/2022

Kód výkresu / Drawing Code

Profese
Discipline

SO / IO
Building

Číslo výkresu
Drawing number

List
Sheet

Revize
Revision

D.1.1

02

999

M1

01

DEM		Demolice, odstraňování konstrukcí								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
DEM	501	SO 02 - 1.PP	Vybourání otvoru do podlahových vrstev po horní hranu žb desky. rozměr otvoru 300x300mm. Celkový počet 7ks		železobeton, keramická dlažba					
DEM	502	SO 02 - 1.PP obvodová stěna	Odstranění zateplovacího systému. Izolace XPS tl. 100mm, nopová fólie + geotextilie. (plocha 136 m2)		XPS polystyrén, nopová fólie					
DEM	503	SO 02 - 1.PP obvodová stěna	Vybourání otvoru do ŽB stěny rozměru 2100x2200mm. Tloušťka ŽB stěny 300mm (bližší specifikace viz část stavebně konstrukční řešení)		železobeton					
DEM	504	SO 02 - 1.PP obvodová stěna	Vybourání otvoru do žb stěny rozměru 1500x2500mm. Tloušťka ŽB stěny 300mm (bližší specifikace viz část stavebně konstrukční řešení)		železobeton					
DEM	505	SO 02 - Hosp. dvůr obvodová stěna	Odstranění původní ŽB opěrné stěny výšky 4550mm a délky 9200mm. Tloušťka ŽB stěny 300mm (bližší specifikace viz část stavebně konstrukční řešení)		železobeton					
DEM	506	SO 02 - 1.NP	Vybourání otvoru 300x300mm do stropní žb desky + odstranění podlahových vrstev. Celkový počet 7ks		železobeton, keramická dlažba					
DEM	507	SO 02 - 1.NP	Vytvoření kanálu pro uložení potrubí UT a vytvoření kapsy pro uložení ramene schodiště. Odstranění podlahových vrstev po h.h. ŽB stropní desky.		beton, keramická dlažba, TI					
DEM	508	SO 02 - 1.NP, 2.NP obvodová stěna	Demontáž a zpětná montáž fasádních desek Cembit podle původního uložení. Skladba svislých konstrukcí F13a. (plocha 123 m2)							
DEM	509	SO 02 - 1.NP	Odstranění nerezového obkladu sloupu včetně podkonstrukce v celém rozsahu		nerezová ocel					
DEM	510	SO 02 - 1.NP	Přesunutí podlahových zásuvek pro stoly. Vysekaní drážky a otvoru do podlahy pro uložení krabice. Celkový počet 4ks							
DEM	511	SO 02 - 1.NP	Demontáž topných těles, počet 4ks (bližší specifikace viz část vytápění a chlazení).							
DEM	512	SO 02 - 2.NP	Vyřezání/vybourání otvoru v zděné stěně. Rozměr otvoru 1700x2940mm. Zdivo z bet. tvárnice tl. 150mm. V horní části otvoru vytvořit kapsy pro uložení překladu. S.H. kapsy 2700 nad čistou podlahou, hloubka 150mm.		bet. zdivo					
DEM	513	SO 02 - 2.NP	Odstranění stávajícího proskleného zábradlí átria v délce 1500mm. Odstranění nerez. soklu. Madlo odřezat a přispůsobit pro napojení na madlo schodiště.		sklo, nerezová ocel					
DEM	514	SO 02 - 1.NP	Demontáž ocelové únikové lávky. Lávka bude dočasně snesena a vrácena zpět po stavebních úpravách. Přesná specifikace v části D.1.2_02 stavebně konstrukční řešení		ocel					

DEM		Demolice, odstraňování konstrukcí								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
DEM	515	SO 02 - Hosp. dvůr obvodová stěna	Odstranění stávajícího oplocení na opěrné stěně - sloupky + pletivo (oka 40x40)		ocel					
DEM	516	SO 02	Odstranění původního terénu viz část d.1.1_01 architektonicko-stavební řešení - výkopy		původní terén					
DEM	517	SO 02 - parter	Odstranění původních vrstev spevněné plochy v parteru objektu SO02 po vstupu hydroizolace. Celková plocha 3378 m2. Viz legenda skladeb konstrukcí: Betonová dlažba - 2038 m2 Okrasná zahrada - 308 m2 Dřevěné rošty - 101 m2 Fontána - 78 m2 Štěrka - 387 m2							
DEM	518	SO 02 - 1.NP obvodová stěna	Odstranění vrstev TI do výšky cca 1,0m nad terénem. TI na bázi min. vláken tl. 180mm (plocha 31 m2)		TI					

FAS		Fasáda a obvodové stěny								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h / tl [mm]	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		Zejména s: ČSN 73 2901, ČSN ISO 13785-1, ČSN EN 13947, ČSN 73 0540-1-4, ČSN 73 0532, (746005) ČSN EN 949, ČSN 7472								
FAS	501	SKLADBA FASÁDY	ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S TEPELNOU IZOLACÍ + RASTR PROFILŮ. Tepelná izolace - TIZ_501 Osazovací rošt z Al profilů bez povrchové úpravy	180	-	-	-	-	-	Stávající konstrukce fasády. Předpokládána demontáž a zpětná montáž. Provedení dle stávající konstrukce.
			VZDUCHOVÁ MEZERA	106						
			OBKLADOVÉ DESKY - aglomerovaná lisovaná vláknocementová deska uchycená pomocí vrutů na osazovací rošt	8			-			
			CELKOVÁ TLOUŠŤKA	294						
FAS	502	SKLADBA FASÁDY / SOKEL	ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S TEPELNOU IZOLACÍ + RASTR PROFILŮ. Tepelná izolace - TIZ_502 Osazovací rošt z Al profilů bez povrchové úpravy. Zateplení soklu.	180	-	-	-	-	-	Stávající konstrukce fasády. Předpokládána demontáž a zpětná montáž. Provedení dle stávající konstrukce.
			GEOTEXTILIE (300 g/m2)	-						
			VZDUCHOVÁ MEZERA	106						
			OBKLADOVÉ DESKY - aglomerovaná lisovaná vláknocementová deska uchycená pomocí vrutů na osazovací rošt	8			-			
			CELKOVÁ TLOUŠŤKA	294						

TIZ		Tepelné izolace								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h / tl [mm]	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
TIZ	501	FASÁDNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI	tepelně izolační fasádní desky z hydrofobizované minerální plsti, max. souč. tepelné vodivosti 0,035 W/mK, obj. hmotnost přibližně 84 kg/m³, třída reakce na oheň A1, faktor difuz. odporu max. 3,55; pokládat ve dvou vrstvách s překrytím spár. Upevněná pomocí talířových hmoždinek ke stavební konstrukci.	-	minerální plst'	-	-	-	provětrávané fasádní skladby	-
TIZ	502	FASÁDNÍ DESKY Z XPS POLYSTYRÉNU	tepelně izolační desky z xps polystyrénu, max. souč. tepelné vodivosti 0,036 W/mK, pevnost v tlaku 300 kPa. Pokládat ve dvou vrstvách s překrytím spár. Upevněná pomocí talířových hmoždinek ke stavební konstrukci.	-	XPS	-	-	-	provětrávané fasádní skladby	-

POD		Podlahy								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h / tl [mm]	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
POD	501	SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ	Keramická dlažba - PUP_591	9	-	-	-		schodiště 1.NP átrium	-
			Flexibilní lepidlo pod dlažbu dle TP výrobce	3	-	-	-			
			Penetrace							
			Samonivelační hmota k provádění vyrovnávacích vrstev,	3						
			Penetrace		-	-	-			
			CELKOVÁ TLOUŠŤKA / TOTAL THICKNESS	15						
POD	502	SCHODIŠŤOVÁ PODESTA	Keramická dlažba - PUP_591	9	-	-	-		schodiště 2.NP átrium	-
			Flexibilní lepidlo pod dlažbu dle TP výrobce	3	-	-	-			
			Penetrace		-	-	-			
			Anhydritový litý potěr CA-C30-F6 + po obvodě pásy tl. 10mm	48						
			Separační LDPE fólie, přelepené spoje, vytažení na stěnu tl. 0,2 mm							
			Kročejová minerální izolace (5kN/m2, dynamická tuhost 9MN/m3)	30	-	-	-			
			CELKOVÁ TLOUŠŤKA / TOTAL THICKNESS	90						

VNS		Vnitřní nenosné stěny a dělicí konstrukce								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h / tl [mm]	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
VNS	501	SDK PŘÍČKA tl. 75 mm. Standardní příčka.	povrchová úprava - PST_502	-	-	-	-		dělící interierové příčky	-
			SDK deska	12,5	-	-	-			-
			UW,CW,UA profil 50	50	-	-	-			-
			SDK deska	12,5						
			povrchová úprava / finish - PST_502	-	-	-	-			-
			CELKOVÁ TLOUŠŤKA / TOTAL THICKNESS	75						-
VNS	502	SDK PŘEDSAZENÁ STĚNA tl. 62,5 mm. Standardní příčka	povrchová úprava - PST_502	-	-	-	-		interierové šachtové příčky	-
			SDK deska	12,5		-	-			-
			UW,CW,UA profil 50	50	-	-	-			-
			CELKOVÁ TLOUŠŤKA / TOTAL THICKNESS	62,5						
VNS	503	SDK PŘEDSAZENÁ STĚNA tl. 100 mm. Dvouvrstvé opláštění Výška příčky 5,0m - přispůsobit rozteč profilů	povrchová úprava - PST_502	-	-		-		interierové šachtové příčky	-
			2x SDK deska	25	-		-			-
			UW,CW,UA profil 75	75	-		-			-
			CELKOVÁ TLOUŠŤKA / TOTAL THICKNESS	100						
VNS	504	SDK PŘÍČKA tl. 200 mm. Standardní příčka.	povrchová úprava - PST_502	-	-	-	-		dělící interierové příčky	-
			SDK deska	12,5	-	-	-			-
			UW,CW,UA - 2x profil 50 na obou stranách konstrukce	175	-		-			-
			SDK deska	12,5						
			povrchová úprava - PST_502	-	-	-	-			-
			CELKOVÁ TLOUŠŤKA / TOTAL THICKNESS	200						-
VNS	505	SDK ŘÍMSA kolem schodiště tl. 62,5 mm. Předsazená stěna	povrchová úprava - PST_502	-	-	-	-		-	-
			SDK deska	12,5	-	-	-			-
			CD profil 60x27 - kotvit do konstrukce schodiště	50	-	-	-			-
			CELKOVÁ TLOUŠŤKA / TOTAL THICKNESS	62,5						

SDK montované příčky budou kotveny ke stropu kluzným napojením.
V místech kontaktu SDK profilu s podkladní stěnou (žb, zdívo) bude mezi profil a stěnu vložena akustická páska.
Typické detaily napojení na ostatní konstrukce dle technické příručky výrobce.

PHL		Podhledy								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h / tl [mm]	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
PHL	501	SDK plný podhled - pod schodiskem	povrchová úprava - PST_502	-	-	-	-		-	-
			1x SDK deska na nosném systémovém roštu	12,5						
			nosný systémový rastr z ocel. pozín. CD profilů zavěšených na ŽB desce	30						
			vzduchová mezera - dle situace	310 - 530						
			CELKOVA TLOUSTKA / TOTAL THICKNESS	350 - 570						

PST		Povrchy stěn								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
PST	501	výmalba na interierové vápenné omítce	Otěruvzdorný vnitřní nátěr s vysokou bělostí a kryvostí, ekvivalentní dif. tloušťka Sd (m): 0,02. Před aplikací nátěru nutno použít systémovou penetraci podkladu.	-	-	bílá, pokud není udána jiná barva	-	-	-	Dle potřeby min. ve dvou vrstvách
PST	502	výmalba na SDK konstrukci	Otěruvzdorný vnitřní nátěr s vysokou bělostí a kryvostí, ekvivalentní dif. tloušťka Sd (m): 0,02. Před aplikací nátěru nutno použít systémovou penetraci podkladu.	-	-	bílá, pokud není udána jiná barva	-	-	-	Dle potřeby min. ve dvou vrstvách

PUP		Ostatní povrchové úpravy								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h / tl [mm]	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
PUP	591	keramická dlažba	Keramická dlažba - typ a rozměry dle požadavky architekta. Protiskluznost dle: ČSN 725191 μ ≥ 0,6 dle DIN51130 R11. Spáry budou vyplněny spárovací hmotou v barvě dlažby. Včetně obkladu soklu. Včetně kontrastního označení stupnice nástupního a výstupního stupně dle vyhl. 298/2009Sb.. V místě přechodu rameno/podesta dilatační lišty.	9	-	-	-	-	-	sokly dle navazující kce

Ovy		Ostatní výrobky								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h / tl [mm]	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy. zejména dle / especially as:								
Ovy	501	DVEŘNÍ PŘEKLAD	Překlad z ocelových profilů 2x UPE 120 uložených do kapsy na bet. maltu. Minimální délka uložení 150mm. Spodní hrana průvlastu 2720 mm nad Č.P.	délka 2000	ocel	-	-	-	-	-
Ovy	502	PODLAHOVÁ LIŠTA	Podlahová dilatační nerezová lišta.	délka 1700	ocel	-	-	-	-	-
Ovy	503	PODLAHOVÁ LIŠTA	Podlahová dilatační nerezová lišta.	délka 1500	ocel	-	-	-	-	-
Ovy	504	KRYCÍ DESKA	Krycí deska z MDF tl. 18 mm pro zakrytí konvektoru v nise zavěšená na ocelové podkonstrukci ZV 503 z tenkostěnných L profilů. Deska z fólií v bílé barvě.	2900 x 600 x 18	MDF	lamino v bílé barvě (oboustranně)	-	-	-	-